礶花做法

用頭號銅礶頂上打眼大三分一根信子四摺使護信子紙下在眼内五分盤倒後下藥用棒子按緊再將潮黃土砸緊裝滿礶藥十二兩

瓶花做法

趕桶子的桿子粗六分挨桿子頭層刷泥兩表方高紙隔背五張（長一尺三寸五分 寬一尺一寸）刷泥草紙一塊（長九寸五分 寬一尺一寸）桶桿用撮板趕緊四瓣掐倒七分紮頭用頭號粗麻繩綑緊外上草紙十一塊長九寸五分寬一尺一寸兩表方高紙隔背一張長一尺三寸五分寬一尺一

寸用手撮緊䊵子粘住掛花紙皮子七分紮頭用頭

號粗麻繩兩道細緊火烓溫眼大二分半一根信子

四摺使護信子紙下在眼內五分盤倒裝藥八漫子

每一漫子打二十錘厚六寸潮黃土砸緊堵底子做

淨長一尺一寸外形粗二寸

木桿花做法趕桶子的桿子粗六分

挨桿子頭層刷泥兩表方高紙隔背二張長一尺三寸五分寬一尺一寸

二層刷泥草紙一塊長九寸五分寬一尺一寸

三層草紙三塊長九寸五分寬一尺一寸

捲桶趕桿用撮板趕緊又上草紙十塊長九寸五分寬一

尺一寸又上兩表方高紙隔背一張長一尺三寸五分寬一尺一寸用手撮緊糨子粘住用紅京文紙一塊二寸見方使本桿從大口下到底裝乾黃土四寸按緊上口內裝藥碎裝碎研留五分空頭一根信子四摺擰繩用藥壓住裝滿為足又用紅京文紙一塊二寸半見方當中剪一個窟窿將信子透出用糨子粘住掛花紙皮子做淨長一尺一寸外形粗二寸

水澆蓮做法赶桶子的桿子粗七分半

挨桿子頭層刷泥兩表方高紙隔背十條長一尺一寸寬六寸八分

二層 十層（水湿頭）刷泥草紙一條長一尺寬六寸八分

捲桶托桿用撮板趕緊四瓣搯倒七分撤頭用頭號粗麻繩兩道紮緊外上草紙十條長一尺寬六寸八分又上兩表方高紙隔背一條長一尺一寸寬六寸八分用手撮緊鏇子粘住使火炷盪眼大二分半一根信子四搯使護信子紙下在眼內外留少半盤倒裝藥六漫子（藥共）厚四寸六分每漫子打二十鍾兩漫子砸完下隔藥二錢半（按緊）又砸兩漫子又下隔藥二錢半（按緊）再將兩漫子砸完用潮黄土堵底砸緊掛花紙皮子做淨長六寸八分外形粗二寸二分

混子花做法赶桶子的桿子粗五分
挨桿子頭層刷泥兩表方高紙隔背五條長六寸五分寬九寸五分
（二層用木湿頭）
十層刷泥草紙一條長六寸五分寬九寸五分
赶桿（檯桶）用撮板赶緊四瓣揞倒六分紥頭用頭號粗麻
繩兩道綑緊外上草紙四條長六寸五分寬九寸五
分兩表方高紙隔背一條長六寸五分寬九寸五分
用手撮緊糨子粘住掛花紙皮子留六分紥頭用頭
號粗麻繩兩道綑緊火炷盪眼大二分一根信子使（四摺）
護信子紙四摺下在眼内（外漏）五分盤倒裝藥六漫子每
漫子打十五鍾（藥共）厚五寸潮黃土堵底子砸緊做淨長

九寸五分外形粗一寸五分

板桶花做法赶桶子的桿子粗四分半

挨桿子頭層两表方高紙隔背一塊（長五寸五分 寬六寸五分）

二層刷（水湿頭）泥草紙一條（長四寸八分 寬六寸五分）

三層草紙二條（長九寸五分 寬六寸五分）

捲桶用撮板赶緊掛（外上面長方高紙隔背一塊長五寸五卜寬六寸五卜用綳子占住）花紙皮子水湿頭擲緊晒乾火烇湿

眼大一分半下双信子外漏三分（用蘸信子涂不在眼内）盤倒裝藥三漫子

用敲鍾打緊潮（[illegible]共厚四寸）黄土堵底砸緊做净長六寸五分外

形粗一寸

手把花做法赶桶子的桿子粗四分

挨桿子頭層兩表方高紙隔背一塊 長五寸五分 寬五寸五分

二層刷（水湿頭）泥草紙一塊 長五寸五分 寬五寸五分

三層草紙一塊 長五寸五分 寬五寸五分

捲桶用撮板赶緊掛花紙皮子水湿頭擲緊晒乾火炷盪（外上面長方高紙隔背一塊長五寸五分寬五寸五分用糨子占住）

眼大一分半下双信子外漏三分盤倒裝藥三漫子（用護信子放下在眼內）

用敲錘砸三遍砸緊（藥共）厚三寸用潮黃土堵底砸緊厚

一寸做净長五寸五分外形粗八分

菊子花做法赶桶子的桿子粗三分半

挨桿子両表方高紙隔背三條 長一尺一寸三分 寬五寸五分

捲桶用撮板赶緊掛花紙皮子水湿頭撤緊晒乾下双信

子外漏三分盤倒裝槳四漫子用敲錘砸四遍砸緊

厚（薄些）三寸用潮黄土堵底砸緊厚二寸二分做净長五

寸五分外形粗六分

四季花頂子做法赶桶子的前桿粗三分八厘

後襯桿粗四分八厘

挨桿子頭層両表方高紙隔背一條 長一尺一寸三分 寬一寸七分

二層両表方高紙隔背一條半 長一尺 寬二寸三分

捲桶用撮板赶緊掛花紙皮子水湿頭擲緊晒乾安双信
子三分盤倒先裝兩漫子菊子花藥用献錘砸兩遍
砸緊重一錢後裝兩漫子手把花藥用献錘砸兩遍
砸緊重一錢以桶内子口平為準留七分空頭安挺
子

四季花挺子做法赶桶子的桿子粗三分九厘
挨桿子方高紙一條 長八寸 寬五寸九分
捲桶挨桿用手撮緊掛花紙皮子裝英落藥重一兩碎裝
碎研裝滿為準

四季花坐子做法赶桶子的桿子粗四分八厘

挨桿子頭層兩表方高紙隔背一條長五寸五分寬三寸八分

二層刷泥草紙一塊長四寸寬三寸八分

三層草紙一條半長九寸五分寬三寸八分

挨桶用撮板赶緊

又上兩表方高紙隔背一條長五寸五分寬三寸八分用撮板赶緊糨子粘住掛花紙皮子大口内先用潮黃土堵底上口裝木樨花藥碎裝碎研離口留三分空頭安挺子用紅榜紙一塊長三寸寬一寸五分糊住將挺子入在頂子後口内

喜報三元做法赶桶子的桿子粗五分三厘

挨桿子頭層兩表方高紙隔背三條（長一尺一寸三分 寬六寸五分）

二層三表毛頭紙隔背兩條（長一尺九寸 寬六寸五分）

三層兩表方高紙隔背三條（長一尺一寸三分 寬六寸五分）

捲桶撮板赶緊又上兩表方高紙隔背一塊長五寸五分寬六寸五分纍緊用糨子粘住用子花一個從大口用桿子送到小口頂頭鬆緊合式再下有火道馬子一個下到子花底上下催藥五分按緊下無沙子的英洛藥一錢六分潮裝用敲錘砸緊又下有火道馬子二個小面朝下落在一處用双捻藥信從火道擰住下到底

裝催藥一錢先下乾黃土後下潮黃土按住砸緊掛
花紙皮子做淨長六寸五分外形粗一寸一分
子花做法赶桶子的桿子粗三分半用兩表方高紙隔背一條長一尺一寸三分寬一寸四分赶緊粘住
水湿頭撇緊晒乾双信子盤倒裝子花藥一裝一按裝滿要緊做淨長一寸二分外形粗五分三厘
三打金蛋做法赶桶子的桿子粗三分八厘
兩表方高紙隔背五條長一尺一寸三分寬五寸五分
捲桶撮板赶緊又上兩表方高紙隔背一塊長五寸
川連紙二條長八寸寬一寸捻
五分寬五寸五分纍緊糨子粘住用子花十個從大
子花纍
緊不下在小口內纍絲緊不要合式
用桿子送到小口頂頭又下馬子二個火道对火
道小面朝下落在一處同下在桶子大口內用桿子
送到挨子花底為準後下催藥四分用桿子罨按一

按先下乾黄土後下潮黄土砸緊掛花紙皮子做浄長五寸五分外形粗八分

子花做法赶桶子的桿子粗二分五厘用両表方高紙隔背一條長一尺一寸三分寛二寸二分水湿頭擲緊晒乾一破両個安奴信子盤倒裝子花藥一裝一按裝滿要緊做浄長一寸外形粗三分八厘

金盆撈月做法赶桶子的桿子粗四分三厘両表方高紙隔背四條長一尺一寸三分寛三寸四分捲桶撮板赶緊又上両表方高紙隔背一塊長五寸五分寛三寸四分赶緊用糨子粘住水湿頭（擲緊晒干）裝藥五漫子重四銭五分每一漫子用鉄鏈打（一千錘）空頭三分中綁竹弓子用麻披抹糨子綁緊右边離擲頭二分舞鑽打傍眼眼深四分眼大一分二厘背後打催

眼二個每個催眼離弓子四分眼深四分眼大一分
二厘用单信子在傍眼上塞緊離捻閻一寸信子腦
袋塞在背後上眼捻閻離背後的下眼一寸[illegible]分塞
緊掛花紙皮子做净長三寸二分外形粗六分皮子
紙上剪一個窟籠漏出点火的信子来

弓子做法用竹披子長六寸五分寛一分二厘
厚三厘分中煨弓子兩頭煨湾子六分長削尖

金盏銀台做法赶桶子的桿子粗三分二厘

兩表方高紙隔背兩條半 長一尺一寸三分 寛二寸四分
水溼頭撮板赶緊擲緊晒乾先裝引火藥一錢匀三
漫子用敲錘打緊後裝台盏藥一錢四分匀四漫子

用敲錘打緊顛倒分中用麻繩細住每個離膀子下三分打傍眼深三分半眼大一分三厘身子正面分中每個打火眼一個深三分半眼大一分三厘用双信子從頭一個傍眼按上塞緊又用单信子在第二個傍眼內塞緊將信子頭盤入頭一個的底口內用紙塞住吊繩長五分掛花紙皮子做净長二寸三分外形粗五分

英落做法赶桶子的捍子粗四分

方高紙一條 長四寸五分 寬一尺一寸三分

花紙皮子一條 長四寸五分 寬一尺一寸三分

用趕桿撮圓將藥用搽桿裝緊留四寸五分長的尾
巳上剪三尖身子長六寸五分用紅紙一塊糊口

喜相逢做法

用三表方高紙隔背做圓桶一個長五寸五分竟過
二寸四分蓋長一寸四分用七寸長的箭桿二根一
根從上至下二寸八分用火筯燙眼橫穿又一根從
上至下二寸二分用火筯燙眼十字架橫穿過兩下
用竹簽子閡住留分兒用三分半的撮桿方高紙一
條長五寸寬三寸撮桶留六分揑頭裝藥落藥用搽
桿裝緊搰鴨子嘴京文紙糊住掛雜色京文紙皮子

四箇一頭共十六箇分在四下裡用紙捻綑住捏頭
上糊紙剪花頭一箇頭珠兒線五三丈五尺在圓桶上
頭分中打一小眼將線留二寸回頭拴擋棍隔住將
這一頭入在圓桶內在頭層箭桿上繞一扣拉過都
繞在二層箭桿上將綵頭拴住每箇鴨子嘴上離三
分打眼一箇每箇眼內用藥綫一根眼頭双穿藥信
四根一攢八根總攢兩边一樣逿圓桶下口一寸兩
边打眼接續總信捻在一處逿蓋底分中穿出將蓋
口粘住

撥底飛天十响做法赶桶子的捍子粗四分七厘挨捍子頭層兩表方高紙隔背一條（長一尺一寸三分寬二寸五分）二層兩表毛頭紙隔背一條（長九寸寬二寸五分）撮板赶緊又上三表毛頭紙隔背二條長九寸寬二寸五分兩表方高紙隔背一條長一尺一寸三分寬二寸五分赶緊再上兩表毛頭紙隔背一條長九寸寬二寸五分赶緊用糨子粘住坐子長一分二厘粗四分七厘分中眼深九分三攢捻繩信子長三寸五分一頭下在坐子眼裡裝入桶子小口朝下下乾辦土一钱用中信子的砸捍砸緊小口内信子剪去留

三分長破三股按倒下起火藥以口平為準紅台連
紙糊嚴底口内的信子剪去少半下催藥一錢使按
藥桿子按緊靠墻碎撥鬆緊要合式撥鬆不能起的
高用七攢小炮麻披綑緊將糊紅紙處中間開一小
口將攢炮信子捻在一處对在紅紙破口内外用兩
表方高紙隔背一塊長五寸五分寬四寸六分纍緊
粘住下假頂糊底子掛花紙皮子鍘緊用麻繩綑住
做净長四寸四分外形粗七分九厘底上一寸下信
子信子長二寸五分漏一寸向上粘住

假頂、方高紙十條長一尺一寸三分寬八
分紅台連紙二條長八寸四分寬八分

小炮燀做法趕桶子的桿子粗二分用川連紙一條半長八寸寬二寸四分紅台連紙一條
長四寸寬二寸四分一破兩個每個裝藥虛滿墊下留擻頭信子長八分細麻繩兩頭紮緊

紮底飛天十响做法趕桶子的前桿長三寸三分半粗四分半二上趕方高紙隔背的後襯桿長二寸八分粗七分半

挨桿子頭層兩表方高紙隔背一條（長一尺一寸三分 寬二寸五分）二層兩表毛頭紙隔背六條半（長九寸 寬二寸五分）撮板趕緊又上兩表方高紙隔背一塊長五寸五分寬四寸六分趕緊用糨子粘住坐子長二寸四分半粗七分半分中眼深一寸三攢捻繩信子長三寸八

分一頭剪破下在坐子眼裡桶子大口朝下小口出
信子先裝起火藥一分五厘後入乾辮土七分用砸
桿砸緊小口內信子剪去少半裝催藥九分用按藥
(掛花紙皮子)
的桿子按緊用單層川連小紙堵口使戳子六辮掐
倒鍘緊单麻披紮緊大口內下起火藥一分將七攢
(用兩表毛頭紙隔背截剪一紙)
小炮麻披細緊信子捻在一處用黃京紙十塊分
(錢將信子健雅內川出大小重有桶)
中剪十個雷墜信子送出將攢炮裝在下到底後下
假頂掛花紙皮子鍘緊用細麻繩紮緊做淨長四寸
三分外形粗八分離催桶紮麻披的底上二分下信
子信子長二寸五分漏一寸向上粘住

假頂方高紙八條長一尺一寸三分寬七分紅台連紙二條長八寸四分寬七分

小炮燁做法赶桶子的桿子粗二分用川連紙一條半長八寸寬二寸四分紅台連紙一條長四寸寬二寸四分一破兩個每個裝炮藥虛滿墊下留撚頭信子長八分細麻繩兩頭紮緊

小些的紮底飛天十响做法赶桶子的前桿長三寸三分粗四分二上赶方高紙隔背的後襯桿長二寸八分半粗七分

挨桿子頭層兩表方高紙隔背一條長一尺一寸三分寬二寸四分

二層兩表毛頭紙隔背六條長八寸九分寬二寸四分

撮板赶緊又上兩表方高紙隔背一塊長五寸五分寬四寸四分撮板赶緊用糨子粘住坐子長二寸三分半粗七分分中服深一寸三攢捻繩信子長三寸

五分一頭剪破下在坐子眼裡桶子大口朝下小口
出信子先裝起火藥一分五厘後入乾辦土七分用
砸桿砸緊小口內（扑花紙皮子）信子剪去少半裝催藥九分用按
藥的桿子按緊用單層川連小紙堵口使截子六瓣
掐倒鍘緊單麻披紥緊大口內下起火藥一分將七
攢小炮麻披細緊信子捻在一處用（用面表毛頭紙隔背）黄京土[illegible]塊
丹剪一箇[illegible]（紙錢口大小有桶從眼内川出）信子連出將攢炮眼催下到底後
下假頂掛花紙皮子鍘緊用細麻繩紥緊做淨長四
寸一分外形粗七分離催桶紥麻披的底長二分下
信子信子長二寸五分漏一寸向上粘住

假頂方高紙七条半長一尺一寸三分寬七分紅台連紙二條長八寸寬七分

小炮嶂做法赶桶子的桿子粗一分九厘用川連紙一條半長八寸寬二寸四分紅台連紙一條長四寸寬二寸四分一破兩箇每箇裝炮藥盡滿墪下少添些留攦頭信子長六分細麻繩兩頭紮緊

双响做法赶桶子的桿子粗四分

挨桿子頭層兩表方高紙隔背一塊 長五寸五分 寬四寸五分

二層兩表毛頭紙隔背一條 長九寸 寬四寸五分 二層外半边續麻麻長八寸稀稀的一層上盖頭層背子紙壓住

三層紅台連紙二條 長八寸 寬四寸五分

四層川連紙二條 長八寸 寬四寸五分 每條川連紙上裡半边粘方高紙二條長一尺一寸三分寬二寸二分半外半边粘三表毛頭紙隔背一條長九寸寬二寸二分半

五層川連紙四條 長八寸 寬四寸五分

六層方高紙三條 長一尺一寸三分 寬四寸五分

捲桶褁布車子趕緊又上兩表方高紙隔背一塊長

五寸五分寛四寸五分用糍子粘住卦花紙皮子坐
子長一寸七分半粗四分分中眼深八分三攢捻繩
信子長三寸八分一頭下在坐子眼裡桶子小口朝
下大口出信子下乾辮土七分用砸桿砸緊小中內
卦花紙皮子
裝催藥八分畧按十按用川連小紙堵口使戳子六
辮指倒鍘緊单麻披紮緊大口內的信子剪去少半
裝炮藥虛滿墊下留撥頭將边紙撥倒蓋藥六辮指
倒鍘緊好麻繩紮緊做淨長四寸三分外形粗八分
小口內裝催藥八分畧按十按用川連小紙堵口使戳子六辮指倒鍘緊单麻披紮
下信子離催桶頭紮麻披子二分上下信子長二寸
五分漏一寸向上粘住

小些的㨪响做法赶桶子的桿子粗三分半

挨桿子頭層兩表方高紙隔背一塊長五寸五分寬四寸三分

二層兩表毛頭紙隔背一條長九寸寬四寸三分 二層外半边續麻麻長八寸稀稀的一層上盖頭層背子紙壓住

三層紅台連紙二條長八寸寬四寸三分

四層川連紙二條長八寸寬四寸三分 每條川連紙上裡半边粘方高紙二條長一尺一寸三分寬二寸一分半外半边粘三表毛頭紙隔背一條長九寸寬二寸一分半

五層川連紙四條長八寸寬四寸三分

六層方高紙二條長一尺一寸三分寬四寸三分

捲桶纍布車子赶緊又上兩表方高紙隔背一塊長五寸五分寬四寸三分赶緊糨子粘住掛花紙皮子

坐子長一寸七分粗三分半分中眼深八分三攢捻

繩信子長三寸半一頭下在坐子眼裡小口朝下大口漏出信子下乾辦土七分用砸捍砸緊小中內裝催藥四分畧按十按用单層川連小紙堵中使戳子六瓣搯倒鍘緊单麻披紥緊大口內的信子剪去少半裝炮藥虛滿墪下三分又裝炮藥虛滿墪下四分撥倒边紙蓋藥六瓣搯倒鍘緊好麻繩紥緊做淨長四寸一分外形粗七分小信子離催桶頭紥麻披子二分四下信子長二寸五分漏一寸向上粘住

明月高昇做法赶桶子的捍子粗五分

挨捍子頭層兩表方高紙隔背一塊長五寸五分寬四寸三分

二層紅台連紙二條長八寸寬四寸三分

三層川連紙八條長八寸寬四寸三分

四層方高紙七條長一尺一寸三分寬四寸三分

捲桶褁布車子趕緊又上兩表方高紙隔背一塊長五寸五分寬四寸三分褁緊用川連紙一條長八寸寬四寸三分用糨子粘住坐子長二寸二分粗五分當頂分中眼深一寸三攢捻繩信子剪破長三寸五分一頭下在坐子眼裡桶子大口朝下小口出信子下乾辮土一錢三分用中信子的砸桿砸緊口以內的信子剪去少半下催藥一錢按緊用五分一厘撐桿

撑口下有火道的馬子一個送到底再用㬤紙子花一個緊下於馬子上於口平天口内裝炮藥盡滿墊下三分再裝滿墊下留撚頭撚底要緊掛花紙皮子做净長四寸三分外形粗八分

子花做法赶桶子的桿子粗三分用兩表方高紙隔背一條長一尺一寸三分寬九分半又一條長九寸寬九分半水湿頭以信子盤倒裝子花藥按緊做净長八分外形粗四分八厘

炮打燈做法赶桶子的桿子粗四分二厘

挨桿子頭層兩表方高紙隔背一塊長二寸八分寬四寸四分

二層紅台連紙二條長八寸寬四寸四分

三層川連紙九條長八寸寬四寸四分

四層方高紙六條長一尺一寸三分寬四寸四分

桿子頂兒上安五分長銅信子將馬子貼頂穿住捲
桶撮板赶緊用川連紙一條長八寸寬四寸四分糙
子粘住馬子含在桶子口內一扣三匣底口內裝炮
藥虛滿墊下三分再裝滿墊下留撥頭撥底要緊做
淨長四寸三分外形粗八分用銅系子從馬子眼內
探到底用單信子下到底紅紙糊頂底掛花紙皮子

烟藍十响做法赶桶子的桿子粗四分半

挨桿子頭層紅台連紙二條長八寸寬三寸
二層川連紙六條長八寸寬三寸
三層方高紙六條長一尺一寸三分寬三寸

撮板赶緊又上兩表方高紙隔背一塊長五寸五分
寬四寸三分撮板赶緊外用方高紙一塊長五寸五
分寬四寸三分赶緊用糨子粘住坐子長二分半粗
四分半分中眼深六分三攢捻繩信子長三寸五分
一頭下在坐子眼裡入在桶子大口內小口出信子
下乾辮土一錢用砸捍砸緊裝炮藥壺滿墊下三分
再裝滿墊下留撥頭撥底要緊大口下催藥一錢用
黃烟一個信子朝上小炮樟六個信子朝下用麻披
細緊信子捻在一處用京文紙一塊二寸見圓當中
剪一個窟窿褁住小炮樟信子透出下在桶子大口

內到底紅紙糊頂漏出黃烟信子糊頂底掛花紙皮
子做淨長四寸三分外形粗八分
小炮嶂做法赶桶子的桿子粗二分用川連紙一條半長八寸寬二寸四分紅台連紙一條長四寸寬二寸四分一破兩個每個裝炮藥處消璽下留撚頭信子長八分細麻繩兩頭紮緊
黃烟馬子做法赶桶子的桿子粗一分九厘用兩表方高紙陽背一條長五寸五分寬二寸五分水濕頭一破兩個安双信子盤倒裝黃烟用獻板碎裝碎砸底口留一分裝起大藥
坐地十响做法赶桶子的桿子粗四分七厘
挨桿子頭層紅台連紙二條 長八寸 寬三寸
二層川連紙七條 長八寸 寬三寸
三層方高紙七條 長一尺一寸三分 寬三寸
撮板赶緊又上方高紙一條長五寸五分寬三寸用
二六瓣揹倒[illegible]用烟馬子粗襯棍襯在炮嶂子內鋇緊了將棍退出
糍子粘住用八分長的黃烟馬子一個下在大口內

黄烟馬子的信子朝上於大口平六瓣掐倒鋼鏨用
好麻繩紮緊裝炮藥虛滿鏨下三分再裝滿鏨下留
撥頭撥底要緊用一寸四分的黄烟馬子一個信子
朝上外圍小炮煒六個信子朝下小炮煒腦袋於烟
馬子下口平用麻披綑緊信子入在烟馬子底口内
底口对大炮煒黄烟馬子信子上用紅台連紙一塊
長二寸六分寬二寸五分接在一處用紅京文紙一
塊長五寸寬三寸剪碎一寸紙毛剩二寸褁在小炮
煒上粘住用麻披將剪碎紙毛綑在烟馬子腦袋上
掛花紙皮子做净長四寸三分外形粗八分

小黄烟馬子做法赶桶子的桿子粗二分用兩表方高紙陽背一條長五寸五分寬八分
水湿頭擲緊晒乾安双信子盤倒装黄烟藥四分碎装碰留二分装起火藥

小炮𤎌做法赶桶子的桿子粗二分用川連紙一條半長八寸寬二寸四分紅台連紙一條長四寸寬二寸
四分一破兩個每個装炮藥虛滿墊下留擲頭信子長七八分細麻繩兩頭紮緊

大黄烟馬子做法赶桶子的桿子粗二分用兩表方高紙陽背一條長五寸五分寬
一寸四分水湿頭擲緊晒乾安双信子盤倒装黄烟藥八分碎装碰留二分装起火藥一分留一分的皇頭

黄烟炮做法赶桶子的桿子粗四分八厘
挨桿子頭層紅台連紙二條 長八寸 寬四寸三分
二層川連紙十條 長八寸 寬四寸三分
三層方高紙十條 長一尺一寸三分 寬四寸三分
褁布用車子赶緊掛花紙皮子丹下黄烟馬子一
個十辮稻倒鍘緊弁麻扎拴緊装炮藥虛滿墊下三

又上川連紙半條 長四寸寬四寸三 赶緊糊子占住

用好麻繩

六辮稻倒用烟馬子粗的櫬棍襯在炮𤎌口內側緊

分再裝虛滿墊下留撥頭撥底要緊做净長四寸三分外形粗八分

黄烟馬子做法赶桶子的桿子粗二分四厘用兩表方高紙陽背一條長五寸五分寬二寸水湿頭擺板赶緊一破兩個下面頭信子外漏三分[illegible]裝黄烟藥九成留一成裝起火藥

明燈炮做法赶桶子的桿子粗五分

挨桿子頭層紅台連紙二條 長八寸 寬四寸三分

二層川連紙十八條 長八寸 寬四寸三分

三層方高紙十八條 長一尺一寸三分 寬四寸三分

又上明通硫半條 下四寸寬四寸三搬子鳥在坐子長三分粗四分五厘 腰深五分五厘

裹布用車子赶緊 三攢捻繩信子一根長五寸上 下在坐子那內 下口朝下

口下乾辦土一錢用砸桿砸緊將信子剪去少半三股按倒下燈頭藥裝滿為足將上口用京文紙糊住

從底口内裝炮藥盧滿墪下三分再裝盧滿墪下留
撥頭撥底要緊掛花紙皮子做淨長四寸三分外形
粗八分

花児炮做法趕桶子的桿子粗四分八厘

挨桿子頭層紅台連紙二條長八寸寬四寸三分

二層川連紙十條長八寸寬四寸三分

三層方高紙十條長一尺一寸三分寬四寸三分

褁布用車子趕緊掛花紙皮子十四下十下十花十個六

（又上川連紙條長四寸寬四寸三下趕緊擀子上住）

辮搯倒鍘緊草麻披拴緊裝炮藥盧滿墪下三分再

（用小寸花粗的欄桿欄在口内鍘緊小將桿退出用子花一個下在口内褁鍘一鍘麻繩拴緊）

裝盧滿墪下留撥頭撥底要緊做淨長四寸三分外

形粗八分

子花做法赶桶子的桿子粗二分四厘用两表方高紙隔背一條長五寸五分寬二寸水湿頭撮扳赶緊一破两個下回頭信子外漏三分將子花裝滿為足

二単响四寸五炮燂做法赶桶子的桿子粗六分

挨桿子頭層两表方高紙隔背一塊 長五寸五分 寬四寸五分

二層紅台連紙四條 長八寸 寬四寸五分

三層方高紙四條 長一尺一寸三分 寬四寸五分

四層白台連紙四條 長一尺七寸 寬四寸五分

五層表料四條 長一尺六寸五分 寬四寸五分

水湿大頭搽桶車子赶緊外上白台連紙一條長八寸五分寬四寸五分糊子粘住小口对坐子坐子長

一分半粗六分先下潮青灰五(六)分又下潮辦土一錢二
分用砸桿使敲錘砸緊掛花紙皮子裝炮藥虛滿墊
下再裝虛滿墊下拿翎子試鬆緊合式留撒頭单紮
頭麻繩三道紮緊背扣晒乾下单信子半根到底摺
回頭捘住外漏一寸五分用金箍壓住做净長四寸
五分外形粗九分

：：单响四寸炮熗做法趕桶子的桿子粗五分：：

挨桿子頭層兩表方高紙隔背一塊 長五寸五分 寬四寸
二層紅台連紙三條 長八寸 寬四寸
三層方高紙三條 長一尺一寸三分 寬四寸

四層白台連紙四條長一尺七寸寬四寸

五層表料四條長一尺六寸五分寬四寸

水湿大頭捲桶車子趕緊外上白台連紙一條長八寸五分寬四寸糨子粘住小口对坐子坐子長一分半粗五分先下潮青灰四分又下潮辦土一錢用砸桿使獻錘砸緊掛花紙皮子裝炮藥虛滿墊下再裝虛滿墊下拿鋼子試鬆緊合式留撇頭單紮頭麻繩三道紮緊背扣晒乾下單信子半根到底摺回頭掖住外漏一寸四分用金箍壓住做净長四寸外形粗八分

单响三寸五炮焯做法赶桶子的捍子粗四分半

挨捍子頭層兩表方高紙隔背一塊長三寸寬三寸五分

二層紅台連紙三條長八寸寬三寸五分

三層方高紙三條長一尺一寸三分寬三寸五分

四層白台連紙三條長一尺七寸寬三寸五分

五層表料三條長一尺六寸五分寬三寸五分

水湿大頭捲桶車子赶緊外上白台連紙一條長八寸五分寬三寸五分糨子粘住小口对坐子坐子長一分半粗四分半先下青灰三分又下潮辭土八分用砸捍使敲錘砸緊掛花紙皮子装炮藥虛滿墊下

再裝虛滿墊下拿鋼子試鬆緊合式留撒頭单紮頭
麻繩三道紮緊背扣晒乾下单信子半根到底摺回
頭掖住外漏一寸三分用金箍壓住做净長三寸五
分外形粗七分

单响墊子炮燇做法赶桶子的桿子粗六分

挨桿子頭層兩表方高紙隔背一塊長五寸五分寬三寸五分
二層紅台連紙五條長八寸寬三寸五分
三層方高紙五條長一尺一寸三分寬三寸五分
四層白台連紙五條半長一尺七寸寬三寸五分
五層表料五條長一尺六寸五分寬三寸五分

水湿兩頭捲桶車子赶緊外上白台連一條長八寸
五分寬三寸五分糨子粘住掛花紙皮子先搬小頭
麻繩三道紥緊背扣裝炮藥虛滿墪下再裝虛滿墪
下拿硼子試鬆緊合式留搬頭用麻繩三道將大頭
紥緊背扣晒乾兩頭從新緊扣下単信子半根到底
揝回頭掖住外漏一寸五分用金箍壓住做净長三
寸三分外形粗九分半

頭號起火做法赶桶子的桿子粗六分
用三表毛頭紙隔背五條長一尺七寸五分寬四寸八分擀板赶緊
水濕頭擀緊晒乾做淨長四寸五分外形粗九分堂
口六分眼大二分一厘蓋火一寸空頭三分裝藥十六漫
子一漫子打二百五十鍾掛花紙皮子用合竹箭放
合竹箭做法以竹青往裡用膘膠粘好將桿子
推圓刷上刷花做成長四尺八寸重一兩上下
頭號起火上的相生飛龍入海做法赶桶子的
桿子粗一分八厘
用兩表毛頭紙隔背一條長五寸五分寬二寸

水濕頭擲緊晒乾先下回頭双信外漏四分桶內的信子盤倒將藥碎裝敲鍾打緊以滿為足掛花紙皮子在起火空頭內挨藥兩边往下斜打兩眼使兩攢信子將七個一串分兩牌將信子在兩边穿出左边的在右边背住右边的在左边背住

頭號起火天花乱墜做法趕桶子的桿子粗一分八厘

用方高紙一條長二寸八分寬二寸手撮成桶兩頭縢袋摺鴨子嘴裝藥探緊掛花紙皮子使兩攢信子從當腰穿上一牌七個对面兩牌在

起火空頭上外皮对挨藥處兩边往上打眼将信子
穿入從空頭口内拉出兩下分開拴緊

頭號起火滿天星斗做法

用兩表方高紙隔背糊一寸高的斗子裝馬子
用紅京文紙糊頂掛花紙皮子使馬子藥為丸如黄

頭號起火七子團圓做法赶桶子的桿子粗二
分

挨桿子頭層紅台連紙一條 長四寸 寬一寸四分
二層川連紙四條 長八寸 寬一寸四分

撮板赶桶装（先装半頭）炮藥虛滿墪下留撤頭数紮頭（紮緊下信子）将七個

小炮熗用单麻披綑成一攢藥信子朝下对着頂火

用兩表方高紙隔背一條長三寸三分寬二寸糊成

斗子上漏一寸四分将攢炮下在~~赶火上~~（斗子内）糊住掛花

紙皮子

　頭號起火百丈旗做法小炮熗赶桶子的桿子

　粗三分

挨桿子頭層紅台連紙一條 長八寸 寬一寸六分

二層表料二條 長八寸 寬一寸六分

三層川連紙二條半 長八寸 寬一寸六分

撮板赶桶下双信子裝炮藥虛滿墊下少添留撇頭
双紮頭用白榜紙接成一條長二丈二尺寬一寸三
分一反一正摺頭一寸五分捻成礓擦用兩表毛頭
紙隔背一條長四寸寬一寸三分接在百丈旗紙腦
袋上挨着小炮熗捲住護着百丈旗又用兩表毛頭
紙隔背一條長二寸寬一寸三分接在旗尾上褁住
外加白榜紙一條長六寸寬六分捲住百丈旗小炮
熗信子剪破対着蓋火頂上用紅榜紙褁住接在起
火上捻闔兒外掛花紙皮子

二號起火做法赶桶子的桿子粗五分

用三表毛頭紙隔背四條長一尺七寸五分寬四寸一分

搨板赶緊水湿頭撇緊晒乾做凈長三寸八分外形粗八分堂口五分眼大一分八厘盖火九分空頭二分五厘裝藥十二漫子一漫子打二百鍾掛花紙皮子用箭竹放將箭竹端直長四尺四寸重六錢上下

二號起火上的相生飛龍入海做法赶桶子的桿子粗一分七厘

用両表毛頭紙隔背一條長四寸五分寬一寸七分

搨板赶緊水湿頭撇緊晒乾先下囬頭双信外漏三分桶内的

盤倒將藥碎裝敲鎚打緊以滿為足掛花紙皮子在
起火空頭內挨藥兩边往下斜打兩眼使兩攢信子
將六個一串分兩牌將信子在兩边穿出左边的在
右边背住右边的在左边背住
二號起火天花亂墜做法趕桶子的桿子粗一
分六厘
用方高紙一條（長二寸八分）（寬一寸八分）
手搌成桶兩頭腦袋摺鴨子嘴裝藥搽緊掛花紙皮
子使兩攢信子從當腰穿上一牌六個對面兩牌在
起火空頭上外皮对挨藥處往上打眼將信子穿入

從空頭口内拉出兩下分開拴緊

二號起火滿天星斗做法

用兩表方高紙隔背糊八分高的斗子裝馬子七個 以滿為準

用紅京文紙糊頂挂花紙皮子使馬子藥為托如黃

再大

二號起火之子團圓做法赶桶子的桿子粗一分九厘

挨桿子頭層紅台連紙一條長四寸寬一寸二分

二層川連紙四條長八寸寬一寸二分

撮板赶桶裝炮藥盂滿墊下留攤頭紮緊頭將七個 先紮緊一頭 拉系繫系下信子

小炮熗用单麻披細成一攢藥信子朝下对着頂火
用両表方高紙隔背一條長三寸寛一寸八分糊成
斗子上漏一寸二分将攢炮下在起火上（扦子内）糊住掛花
紙皮子

二號起火百丈旗做法小炮熗赶桶子的桿子
粗二分六厘
挨桿子頭層紅台連紙一條 長八寸 寛一寸四分
二層表料一條 長八寸 寛一寸四分
三層川連紙両條半 長八寸 寛一寸四分
撮板赶桶下双信子（先装紮一頭）装炮藥虚滿墊下少添留撒頭

又紮頭（紮下双信子）用白榜紙接成一條長二丈一尺寬一寸二分一反一正摺頭一寸四分撚成礓磜用兩表毛頭紙隔背一條長三寸五分寬一寸二分接在百丈旗紙膙袋上挨着小炮燂搽住護着百丈旗又用兩表毛頭紙隔背一條長一寸八分寬一寸二分接在旗尾上裹住外加白榜紙一條長五寸寬五分搽住百丈旗小炮燂信子剪破对着蓋火頂上用紅榜紙裹住接在起火上撚圍兒外掛花紙皮子

三號起火做法趕桶子的桿子粗四分

用三表毛頭紙隔背三條（長一尺七寸五分 寬三寸三分）

水湿頭擳緊晒乾做净長三寸一分外形粗七分堂口四分眼大一分六厘盖火八分空頭二分裝藥十漫子一漫子打一百錘掛花紙皮子用箭竹放將箭竹端直長三尺五寸重三钱上下

三號起火上的相生七子團圓做法趕桶子的桿子粗一分六厘

挨桿子頭層紅台連紙一條（長四寸 寬一寸）

二層川連紙（先打系頭）二條（長八寸 寬一寸）

撮板趕桶裝炮藥虛滿墼下留擳頭𢦏緊頭（照下信子）將七個小炮燑用单麻披細成一攅藥信子朝下对着頂火

用方高紙一條長二寸五分寬一寸三分將攢炮褁
在起火上糊住外掛花紙皮子
三號起火百丈旗做法小炮㸌趕桶子的桿子
粗二分二厘
挨桿子頭層紅台連紙一條長四寸寬一寸二分
二層川連紙四條半長八寸寬一寸二分
撮板趕桶子裝炮藥虛滿墊下少添留撤頭
紮頭用白榜紙接成一條長一丈八尺寬一寸一
反一正搯頭一寸四分捻成礓礤用兩表毛頭紙隔
背一條長一寸六分寬一寸接在百丈旗紙膽袋上

挨着小炮㷮拴住護着百丈旗又用兩表毛頭紙隔
背一條長一寸四分寬一寸接在百丈旗尾上褁住
外加白榜紙一條長五寸寬五分拴住百丈旗小炮
㷮信子剪破对着蓋火頂上用紅京文紙褁住接在
起火上捻闔兒外掛花紙皮子

四號起火做法趕桶子的桿子粗三分一厘
用三表毛頭紙隔背兩條半（長一尺七寸五分 寬二寸六分）
水湿頭擲繄（搌板赶紧）晒乾做净長二寸四分外形粗五分半
堂口三分一厘眼大一分半蓋火六分空頭一分半
裝藥八漫子一漫子打六十鏈掛花紙皮子用箭竹

放將箭竹端直長三尺三寸重二錢上下

四號起火上的小炮熗做法趕桶子的桿子粗

一分八厘

挨捍子頭層紅台連紙一條長四寸寬九分

二層川連紙二條長八寸寬九分

撮板趕桶裝炮藥虛滿墊下留撤頭双紮頭使双信

子將六個小炮熗用单麻披細成一攢藥信子捻住

对頂火用方高紙一條長二寸三分寬一寸二分小

炮熗接在起火上糊住外掛花紙皮子

五號起火做法趕桶子的捍子粗二分九厘

用三表毛頭紙隔背一條半（長一尺七寸五分 寬二寸二分）（搨板趕緊）水湿頭攙緊晒乾做净長二寸外形粗五分堂口二分九厘眼大一分盖火四分空頭一分二厘裝藥六漫子一漫子打四十錘掛花紙皮子用細篙子箭放將細篙子端直長三尺三寸重一錢上下

五號起火上的小炮燑做法趕桶子的捍子粗一分六厘

挨捍子頭層紅台連紙一條（長四寸 寬八分）

二層川連紙一條半（長八寸 寬八分）

撮板趕桶裝炮藥虛滿墊下留撒頭双紮頭使双信子將五個小炮熗用単麻披細成一攢藥信子捻住対頂火用方高紙一條長二寸一分寛一寸一分小炮熗接在起火上糊住外掛花紙皮子

頭號炮㸂做法赶桶子的桿子粗一寸八分

挨桿子頭層兩表方高紙隔背二條長一尺一寸三分寬一尺零五分

二層紅台連紙五條長一尺六寸八分寬一尺零五分

三層表料二十條長一尺七寸寬一尺零五分

四層白台連紙二十條長一尺六寸八分寬一尺零五分

五層紅台連紙五條長一尺六寸八分寬一尺零五分

捲桶褁布車子赶緊二上紅台連紙五條長一尺六寸八分寬一尺零五分白台連紙十五條長一尺六寸八分寬一尺零五分表料十五條長一尺七寸寬一尺零五分褁布車子赶緊三上紅台連紙五條長

一尺六寸八分寬一尺零五分白台連紙九條長一
尺六寸八分寬一尺零五分表料十條長一尺七寸
寬一尺零五分褁布車子趕緊外上白台連紙一條
長一尺六寸八分寬一尺零五分裝（糨子占艇）藥十三兩掛花
紙皮子做淨長一尺外形粗二寸八分撥頭一寸五
分分中九眼使四攢捻繩信子
二號炮煙做法趕桶子的桿子粗一寸七分
挨桿子頭層兩表方高紙隔背二條長一尺一寸三分寬一尺
二層紅台連紙五條長一尺六寸八分寬一尺
三層表料十五條長一尺七寸寬一尺

四層白台連紙十五條長一尺六寸八分寬一尺
五層紅台連紙五條長一尺六寸八分寬一尺
搽補褁布車子趕緊二上紅台連紙五條長一尺六寸八分寬一尺白台連紙十條長一尺六寸八分寬一尺表料十條長一尺七寸寬一尺褁布車子趕緊三上紅台連紙五條長一尺六寸八分寬一尺白台連紙九條長一尺六寸八分寬一尺表料十條長一尺七寸寬一尺褁布車子趕緊外上白台連紙一條長一尺六寸八分寬一尺楚藥（糨子占值）十二兩掛花紙皮子做淨長九寸五分外形粗二寸六分搽頭一寸四分

五厘分中九根使用攢捻纏作事
二號炮燂做法赶桶子的桿子粗一寸六分
挨桿子頭層兩表方高紙隔背二條長一尺一寸三分寬九寸五分
二層紅台連紙五條長一尺六寸八分寬九寸五分
三層表料十條長一尺七寸寬九寸五分
四層白台連紙十條長一尺六寸八分寬九寸五分
五層紅台連紙五條長一尺六寸八分寬九寸五分
搽桶褁布車子赶緊二上紅台連紙五條長一尺六
寸八分寬九寸五分白台連紙表料十條長一尺七寸
寬九寸五分表料白台連紙十條長一尺六寸八分寬九寸五分

長一尺六寸八分 寬九寸五分

累布車子趕緊三上紅台連紙五條長一尺六寸八
分寬九寸五分白台連紙九條長一尺七寸〇分寬
九寸五分表料白台連紙九條長一尺六寸八分寬九寸五分累布
車子趕緊外上白台連紙一條長一尺六寸八分寬
九寸五分裝藥十兩掛花紙皮子做净長九寸外形
粗二寸四五分撥頭一寸四分分中扎眼使四攢捻繩
信子

四號炮仗做法趕筒子的桿子粗一寸四五分
挾桿子頭層兩表方高紙隔背二條長一尺一寸五分寬九寸
二層紅台連紙五條長一尺六寸八分寬九寸

三層長料十條長一尺七寸寬九寸
四層白台連紙十條長一尺六寸八分寬九寸
五層紅台連紙五條長一尺六寸八分寬九寸
捲捅褁布車子趕緊二上紅台連紙五條長一尺六寸八分寬九寸白台連紙十條長一尺六寸八分寬九寸表料十條長一尺七寸寬九寸褁布車子趕緊三上紅台連紙五條長一尺六寸八分寬九寸白台連紙四條長一尺六寸八分寬九寸表料五條長一尺七寸寬九寸褁布車子趕緊外上白台連紙一條長一尺六寸八分寬九寸（糨子占住）裝炮藥八兩掛花紙皮子

做淨長八寸五分外形粗二寸二分撥頭一寸三分五厘分中扎眼使四贊念繩信子

三號炮㷅做法趕桶子的桿子粗一寸四分

椺桿子頭層兩表方高紙隔背二條長一尺一寸三分寬八寸五分

二層紅台連紙四條長一尺六寸八分寬八寸五分

三層表料十七條長一尺七寸寬八寸五分

四層白台連紙十七條長一尺六寸八分寬八寸五分

五層紅台連紙四條長一尺六寸八分寬八寸五分

捲桶褁布車子趕緊二上紅台連紙四條長一尺六寸八分寬八寸五分表料十二條長一尺六寸八

紅台連紙四條
長一尺六寸八分
寬八寸五分

分寬八寸五分（白台連紙）料十（二）條長一尺七寸寬八寸五分
裹布車子趕緊外上白台連紙一條長一尺六寸八
分寬八寸五分（雕口十与位）裝藥七兩掛□（酒金紅）紙皮子做淨長八寸
外形粗二寸二分分撥頭一寸三分分中扎眼使四攢
捻繩信子

六號炮燈做法趕桶子的桿子粗一寸五（三）分
挨桿子頭層兩表方高紙隔背二條長一尺一寸三分寬八寸
二層紅台連紙五條長一尺六寸八分寬八寸
三層表料十條長一尺七寸寬八寸
四層白台連紙十條長一尺六寸八分寬八寸

五層紅台連紙五條長一尺六寸八分寬八寸

搓桶纍布車子趕緊二上紅台連紙五條長一尺六寸八分寬八寸白台連紙九條長一尺六尺八分寬八寸表料十條長一尺七寸寬八寸纍布車子趕緊外上白台連紙一條長一尺六寸八分寬八寸裝藥擬子占住五兩五錢掛花紙皮子做淨長七寸五分外形粗一寸九分五厘撥頭一寸二分五厘分中扎眼使三攢

搓繩信子

四母號炮燑做法趕桶子的桿子粗一寸母二分

挨桿子頭層兩表方高紙隔背二條長一尺一寸三分寬七寸五分

二層紅台連紙三條長一尺六寸八分寬七寸五分
三層表料五條長一尺七寸寬七寸五分
四層白台連紙五條長一尺六寸八分寬七寸五分
五層紅台連紙四三條長一尺六寸八分寬七寸五分
捲桶褁布車子赶緊二上紅台連紙四三條長一尺六
寸八分寬七寸五分白台連紙（表料）九五條長一尺六寸
八分寬七寸五分表料（白台連紙）五條長一尺七寸寬七寸
（紅台連紙三條長一尺六寸八分寬七寸五分）
五分褁布車子赶緊外上白台連紙一條長一尺六
寸八分寬七寸五分裝藥（綑子十台住）四兩五錢掛花紙皮子做
净長七寸外形粗一寸九分毋[illegible]撥頭一寸二分分

中扎眼使三攢捻繩信子

八號炮燂做法起桶子的桿子粗一寸一分

挨桿子頭層兩表方高紙隔背二條（長一尺一寸三分寬七寸）

二層紅台連紙二條（長一尺六寸八分寬七寸）

三層表料十條（長一尺七寸寬七寸）

四層白台連紙十條（長一尺六寸八分寬七寸）

五層紅台連紙四條（長一尺六寸八分寬七寸）

捲桶褁布車子趕緊二上紅台連紙四條長一尺六寸八分寬七寸白台連紙六條長一尺六寸八分寬七寸表料七條長一尺七寸寬七寸褁布車子趕緊

外上白台連紙一條長一尺六寸八分寬七寸（裝藥）
三兩掛花紙皮子做淨長六寸五分外形粗一寸七
分撚頭一寸一分五厘分中扎眼使三攢捻繩信子

五號炮燇做法趕桶子的桿子粗九分（一寸一）
挨桿子頭層兩表方高紙隔背二條長一尺一寸三分寬六寸五分
二層紅台連紙三條長一尺六寸八分寬六寸五分
三層表料八條長一尺七寸寬六寸五分
四層白台連紙八條長一尺六寸八分寬六寸五分
五層紅台連紙四（三）條長一尺六寸八分寬六寸五分（表料七條長一尺七寸）
捲桶褁布車子趕緊二上紅台連紙三條長十六

寸八分寬六寸五分白台連紙四條長一尺六寸八分寬六寸五分表料四條長一尺十寸寬六寸五分褁布車子趕緊外上白台連紙一條長一尺六寸八分寬六寸五分裝藥二兩五錢掛花紙皮子做淨長六寸外形粗一寸五分撚頭一寸一分分中扎眼使三攢捻繩信子

十號炮燑做法趕桶子的桿子粗八分

挨桿子頭層兩表方高紙隔背一條長一尺一寸三分寬六寸

二層紅台連紙二條長一尺六寸八分寬六寸

三層表料六條長一尺七寸寬六寸

四層白台連紙六條長一尺六寸八分寬六寸

五層紅台連紙四條長一尺六寸八分寬六寸

捲桶褁布車子赶緊二上紅台連紙四條長一尺六寸八分寬六寸白台連紙三條長一尺六寸八分寬六寸表料三條長一尺七寸寬六寸褁布車子赶緊外上白台連紙一條長一尺六寸八分寬六寸紮藥（糨子占住）一兩五錢掛花紙皮子做淨長五寸五分外形粗一寸四分撥頭一寸分中扎眼使三攢捻繩信子

搓桶撮板赶緊掛度子大辮揺倒下双信子

鍘緊（麻繩紮緊）裝炮藥虚滿墊下留鍘頭鍘緊麻

繩扎牢緊

七層兵打御花園做法

頭層當中心瓶花一個

二層混子花七個

三層板桶花十七個

四層三打金蛋二十九個

五層三打金蛋三十六個

六層炮㷃四十三個

七層中心一個炮㷃六個老鼠一攢共三十一攢每

攢用細麻繩綑住

瓶花做法赶桶子的桿子粗六分

挨桿子頭層刷泥兩表方高紙隔背五張（長一尺三寸五分 寬一尺一寸）

二層刷泥草紙一張（長九寸五分 寬一尺一寸）

赶桿用撮板赶緊四瓣掐倒七分紮頭用頭號粗麻繩細緊外上草紙十一張兩表方高紙隔背一張用手撮緊灭娃盪眼大二分半一根信子使護信子紙兩擺下在眼内盤倒装藥八漫子每一漫子打二十鍾厚六寸潮黄土砸緊堵底子做浄長一尺一寸外形粗二寸

二層泥子花做法趕桶子的桿子粗五分

挨桿子頭層刷泥兩表方高紙隔背五張長六寸五分寬九寸五分

卅層刷泥草紙一張長六寸五分寬九寸五分（旁注：水湿頭）

趕桿用撮板趕緊四瓣搯倒六分紮頭用頭號粗麻

繩綑緊外上草紙四張兩表方高紙隔背一張長六

寸五分寬九寸五分用手撮緊灶盪眼大二分一

根信子使護信子紙兩摺下在眼內盤倒裝藥六漫

子每一漫子打十五錘厚五寸潮黃土堵底子砸緊

做淨長九寸五分外形粗一寸五分

三層板桶花做法赶桶子的桿子粗四分

挨桿子頭層両表方高紙隔背一條（長五寸五分 寬七寸五分）

十層刷泥草紙一條（長五寸 寬七寸五分）

三層草紙三條（長一尺 寬七寸五分）

赶桿撮板赶緊撴緊晒乾大炷盪眼大一分

五厘一根信子使護信子紙下在眼内盤倒裝

藥二寸裝土堵底子做淨長七

寸五分外形粗一寸一分

四層三打金蛋做法赶桶子的桿子粗四分

両表方高紙隔背六條半（長一尺一寸三分 寬五寸五分）

搽桶撮板赶緊又上兩表方高紙隔背一塊長五寸六分寬五寸五分用糙子粘住用子花一個從大口用桿子送到小口頂頭又(鬆緊合式)下馬子二個火道对火道小面朝下落在一處同下在桶子大口內用桿子送到挨子花底為準後下催藥四分用桿子畧按一按先下乾黄土後下潮黄土砸緊做净長五寸五分外形粗八分

子花做法赶桶子的桿子粗二分半水湿頭兩表方高紙隔背一條長一尺一寸三分寬二寸二分一破兩個(先下双信子盤倒外漏二下)裝子花藥一裝一搽(斫)裝滿要緊下双信子盤倒

外滿十分

五層三打金蛋做法趕桶子的桿子粗四分

兩表方高紙隔背六條半（長一尺一寸三分 寬四寸三分）

搽桶撮板趕緊又上兩表方高紙隔背一塊長五寸

六分寬四寸三分用糍子粘住用子花一個從大口

用桿子送到小口頂頭又（彭松堅京合式）下馬子二個火道对火道

小面朝下落在一處同下在桶子大口內用桿子送

到撲子花底為準後下催藥四分用桿子略按一按

先下乾黃土後下潮黃土砸緊做淨長四寸三分外

形粗八分

子花做法赶桶子的桿子粗二分半水湿頭兩表方
高紙隔背一條長一尺一寸三分寬二寸二分一破（捌卧糸爛干）
兩個裝子花藥一裝一按裝滿要緊下双信子盤側（先下双信子盤側外漏二下）
外漏二分
六層炮燒做法赶桶子的桿子粗五分
方高紙十條長一尺一寸三分寬三寸三分
紅台連紙二條長八寸寬三寸三分
捲桶車子（墨老布）赶緊单紮頭下单信子半根背扣裝炮藥（又上刂連紙半條長四寸寬三寸三下赶緊糨子上在）
兩滿拿䌷子試鬆緊合式留五分撥頭做净長三寸（下单信子半根皆扣）
三分外形粗七分

七層炮㷖做法趕桶子的桿子粗三分

方高紙四條長一尺一寸三分寬二寸

紅台連紙一條長八寸寬二寸

又上川連紙半條長四寸寬二寸 趕紧擺子占住

捲桶撮板趕緊单絮頭下单信子半根背扣裝炮藥

兩滿拿𦁐子試鬆緊合式留三分撥頭做净長二寸

下单信子半根背扣

外形粗五分

七層老鼠做法趕桶子的桿子粗三分

兩表方高紙隔背二條長一尺一寸三分寬二寸

擺子占住捆吵頭㮶子

水湿頭捲桶撮板趕緊下单信子半根盤倒背扣裝

藥四漫子敲鎚打緊留一分空頭做净長二寸外形

眼深八分 眼大八厘 下单信子半根背扣

粗五分

二　拴信子做法

瓶花漏頭四寸五分瓶花頭上斜扎一寸深的眼三攢信子入在眼內穿出捻在瓶花信子一處信子隨下二層混子花的信子上穿出背扣每個一樣將混子花頭號粗麻繩綑在瓶花上面信子轉下三層板捅花的信子上穿出背扣每個一樣將板捅花用頭號粗麻繩綑在混子花上面信子轉下四層三打金蛋信子上穿出每個一樣將四層[illegible]三打金蛋用頭號粗麻繩綑在板捅花上面信子轉下五層三打金

蛋信子上穿出每個一樣將五層的三打金蛋用頭號粗麻繩綑在四層三打金蛋上面信子轉下六層炮燇的信子編便子一處將六層炮燇用頭號粗麻繩綑在五層三打金蛋上面七層老鼠的信子編便子每一攢一個便子共編在六層炮燇的便子一處將老鼠用頭號粗麻繩綑在六層炮燇上面

五層兵打御花園做法

頭層當中心瓶花一個

二層混子花七個

三層手把花二十個

四層三打金蛋三十個

五層炮㸅三十五個

瓶花做法趕桶子的桿子粗六分

挨桿子頭層刷泥兩表方高紙隔背五張長一尺三寸五分寬一尺一寸

十層刷泥草紙一張長九寸五分寬一尺一寸

趕桿用撮板趕緊四辮掐倒七分紮頭用頭號粗麻

繩綑緊外上草紙十一張兩表方高紙隔背一張用

手撮緊火炷盪眼大二分半一根信子使護信子紙

用掐下在眼內盤倒裝藥八漫子每一漫子打二十

錘厚六寸潮黃土砸緊堵底子做淨長一尺一寸外

形粗二寸
二層混子花做法赶桶子的桿子粗五分
挨桿子頭層刷泥兩表方高紙隔背五張長六寸五分 寬九寸五分
廾層（水濕頭）刷泥草紙一張長六寸五分 寬九寸五分
赶桿用撮板赶緊四辮搯倒六分綮頭用頭號粗麻
繩綑緊外上草紙四張兩表方高紙隔背一張長六
寸五分寬九寸五分用手撮緊火烓（糨子占住）盪眼大二分一
根信子使（四楞）護信子紙~~用揩~~下在眼內盤倒裝藥六漫
子每一漫子打十五壓（築共）厚五寸潮黄土堵底子砸緊
做淨長九寸五分外形粗一寸五分

三層手把花做法趕桶子的桿子粗四分

挨桿子頭層兩表方刷泥高紙隔背一塊條長一尺一寸三分寬五寸五分

二層刷泥草紙一塊長八寸四分寬五寸五分

三層草紙一條半長九寸六分寬五寸五分

水湿頭搽桶撮板趕緊又上兩表方高紙隔背一塊

長五寸六分寬五寸五分趕緊鐵子粘住五分撒頭火炷

湿眼大一分下双信子盤倒外漏二分藥裝四寸五一 五湿子上獃鍾打那不渠

寸裝土堵底潮土擣緊做净長五寸五分外形粗九

分

四層三打金蛋做法趕桶子的桿子粗四分

兩表方高紙隔背六條半長一尺一寸三分寬四寸三分

捲桶撮板趕緊又上兩表方高紙隔背二塊長五寸

六分寬四寸三分用（趕緊）糍子粘住用子花一個從大口

用桿子送到小口頂頭又（鬆緊合式）下馬子二個火道対火道

小面朝下落在一處同下在桶子大口內用桿子送

到揆子花底為準後下催藥四分用桿子略按一按

先下乾黄土後下潮黄土砸緊做淨長四寸三分外

形粗八分

子花做法趕桶子的桿子粗二分半水湿頭兩表方（擬板趕緊撇緊晒干）
高紙隔背一條長一尺一寸三分寬二寸二分一破
兩個裝子花藥一裝一按裝滿要緊下双信子盤倒（下双信子盤倒外漏二下）
外漏十分
五層炮燇做法趕桶子的桿子粗五分
方高紙十條長一尺一寸三分寬三寸三分
紅台連紙二條長八寸寬三寸三分（又上川連紙半條長四寸寬三寸三下趕緊搽子上住）
搽桶（墨布）車子趕緊單紮頭下單信子半根背扣裝炮藥
兩滿拏鋼子試鬆緊合式留五分搽頭做淨長三寸（下單信子半根背扣）
三分外形粗七分

拴信子做法

瓶花漏頭四寸五分瓶花頭上斜扎一寸深的眼三攢信子入在眼內穿出捻在瓶花信子一處信子隨下二層混子花的信子上穿出背扣每個一樣將混子花用頭號粗麻繩綑在瓶花上面信子轉下三層手把花的信子上穿出每個一樣將手把花用頭號粗麻繩綑在混子花上面信子轉下四層三打金蛋信子上穿出每個一樣將四層的三打金蛋用頭號粗麻繩綑在手把花上面信子轉下五層接在炮熗信子便子上將炮熗用頭號粗麻繩綑在三打金蛋

上面

節花做法

頭層節花挺子一個

二層中心炮㷖七個老鼠六個地平花六個隔一個

擺一個共一攢細麻繩綑住

三層節花挺子一個

四層中心炮㷖七個老鼠六個地平花六個隔一個

擺一個共一攢細麻繩綑住

五層節花挺子一個

六層中心炮⿰火章七個老鼠六個地平花六個隔一個

擺一個共一攢細麻繩綑住

七層節花挺子一個

八層中心炮⿰火章七個老鼠六個地平花六個隔一個

擺一個共一攢細麻繩綑住

九層三打金蛋七個共一攢細麻繩綑住

節花挺子做法赶桶子的桿子粗一寸

頭層刷泥兩表方高紙隔背十七條長一尺一寸寬六寸五分

二層刷泥草紙一條長九寸五分寬六寸五分

捲桶用手撮緊四瓣掐倒七分紮頭用頭號粗麻繩

綑緊外上草紙十五條長九寸五分寬六寸五分用

手撮緊又上兩表方高紙隔背一條長一尺一寸寬

六寸五分㩳子粘住火筋燙眼大二分半一根信子

使護信子紙四摺下在眼内盤倒藥裝四寸一寸空（三漫子每漫子打二千錘藥共…）

頭做净長六寸二分外形粗二寸五分

炮[火章]做法赶桶子的桿子粗三分

方高紙四條長一尺一寸三分寬二寸二分

紅台連紙一條長八寸寬二寸二分

搽桶撮板赶緊（又上川連紙半條長四寸寬二寸二下赶緊㩳子占住）單紥頭下單信子半根背扣裝炮藥（裝炮）（下單信子半根背扣）

兩滿拏翎子試鬆緊合式留三分撥頭做净長二寸

外形粗五分

老鼠做法趕桶子的桿子粗三分

両表方高紙隔背二條長一尺一寸三分寛二寸二分

粗子占在勘緊晒干

水湿頭搽桶撮板趕緊下単信子半根盤倒背扣裝

藥四漫子敲錘打緊留一分空頭做淨長二寸外形

眼深八下眼大八石下単信子十盤倒背扣

粗五分

地平花做法趕桶子的桿子粗三分

両表方高紙隔背二條長一尺一寸三分寛二寸二分

粗十十占在勘緊

水湿頭搽桶撮板趕緊晒乾裝藥四漫子敲錘打緊

用潮黄土二分厚堵底當腰打一眼下単信子半根

從腦袋上三分深斜打一眼穿出（背扣）做淨長二寸外形

粗五分

三打金蛋做法趕桶子的桿子粗四分

兩表方高紙隔背六條竿長一尺一寸三分寬五寸五分

搽桶撮板趕緊又上兩表方高紙隔背一塊長五寸

六分寬五寸五分用糨子粘住用子花一個從大口

用桿子送到小口頂頭（鬆緊合式）又下馬子二個火道对火道

小面朝下落在一處同下在桶子大口內用桿子送

到挨子花底為準下催藥四分用桿子畧按一按先

下乾黃土後下潮黃土砸緊做淨長五寸五分外形

粗八分

子花做法赶桶子的桿子粗二分半水湿頭兩表方高紙隔背一條長一尺一寸三分寬二寸二分一破兩個裝子花藥一裝一按裝滿要緊下双信子盤倒外漏二分

拴信子接法

三打金蛋的把子用紙褁住外形粗二寸五分兩攢信子一根将三打金蛋的信子会在一處上坐節花挺子将信子入在節花挺子後口上用三表方髙紙隔背半張抹糨子三接接在一處每節攢子節花照

樣接

硬鞭做法炮㷮赶桶子的桿子粗三分

方高紙四條 長一尺一寸三分 寬二寸二分

紅台連紙一條 長八寸 寬二寸二分

搽桶撮板赶緊 單 紮頭下單信子半根背扣裝炮藥 又上川連紙半條長四寸寬二寸二下赶緊撒子占住

兩滿拿鋤子試鬆緊合式做淨長二寸外形粗五分 留三分撥頭撥緊不單信子半根打勒頭銷扎一眼 當頂穿

用柳杆子一根長七尺三寸共用炮㷮八十四個每

一節相離二寸鞭上用十一節頭四節每一節七個

炮㷮團圓後頭七節每一節八個炮㷮團圓每節用

細麻繩將炮㷮細住信子三股編便子從底下一節

接一節接到頂

疙瘩鞭做法

十五節用穿心空桶十五個

安盤根信子的炮㷮九十個

安半根信子的炮㷮九十個

老鼠一百八十個

地平花一百八十個

穿心桶子做法赶桶子的桿子粗三分

両表方高紙隔背二條半長一尺一寸寬二寸

攝板赶緊𥻨子粘住

炮[火章]做法赶桶子的桿子粗三分

方高紙四條 長一尺一寸三分 寬二寸二分

紅台連紙一條 長八寸 寬二寸二分

撥板赶緊单紮頭（又上川連油紙半條長四寸寬二寸二下赶緊糊子占住）裝炮藥兩滿拿錋子試鬆緊合式

留三分撥頭（撥緊）下单信子半根打撇頭斜打一眼当項

穿出背扣做净長二寸外形粗五分

老鼠做法赶桶子的桿子粗三分

兩表方高紙隔背二條 長一尺一寸三分 寬二寸二分

撥板赶緊水湿頭撇緊晒乾裝藥四漫子敲鍾打緊

留一分空頭当頂打眼一分大一寸深下单信子半

根打撇頭斜扎一眼從当頂穿出背扣做净長二寸外形粗五分

地平花做法赶桶子的桿子粗三分兩表方高紙隔背二條長一尺一寸三分寬二寸二分撮板赶緊水湿頭撇緊晒乾紮藥四漫子敲鎚打緊用潮黄土二分厚堵底当腰打一眼下单信子半根打撇頭斜扎一眼穿出摺過背扣做净長二寸外形粗五分

下信子攢把子做法

用穿心桶子一個頭層外圍整根信子的炮㷖六個

二層外圍老鼠六個地平花六個兩樣隔一個擺一
個三層外圍半根信子的炮㸔六個老鼠六個地平
花六個三樣隔一個擺一個使細麻繩兩道綑緊用
細連二繩一條長一丈双摺頭一尺挽疙瘩拴住將
繩子從把子中間穿過挨繩子提頭信子朝下將信
子連繩子編便子編四寸又從把子中間穿過信子
離二寸的当子每節信子照樣編便子把子照樣穿
穿到十五節信子編完留四寸長每把掛花紙皮子
剪碎紙毛朝下垂着

軟鞭做法

每把用炮㷮二十個

老鼠二十個

地平花二十個

炮㷮做法赶桶子的桿子粗三分

方高紙四條 長一尺一寸三分 寬二寸二分

紅台連紙一條 長八寸 寬二寸二分

撮板赶緊掛（又上川連紙黑條長四寸寬二寸二卜赶緊綳子上住）花紙皮子单紮頭裝炮藥兩滿拿翎子

試鬆緊合式留三分撥頭（撥緊）下单信子半根打撳頭斜

扎一眼当頂穿出背扣做淨長二寸外形粗五分

老鼠做法赶桶子的桿子粗三分
両表方高紙隔背二條（長一尺一寸三分 寬二寸二分）
撮板赶緊掛（糨子寸占住）花紙皮子水湿頭撇緊晒乾裝藥四漫
子敲錘打緊留一分空頭当頂打眼大一分一寸深
下单信子半根打撇頭斜扎一眼從当頂穿出背扣
做净長二寸外形粗五分

地平花做法赶桶子的桿子粗三分
両表方高紙隔背二條（長一尺一寸三分 寬二寸二分）
撮板赶緊掛（糨子寸占住）花紙皮子水湿頭撇緊晒乾裝藥四漫
子敲錘打緊用潮黄土二分厚堵底当腰打一眼下

单信子牛根打擻頭斜孔一眼穿出背扣做净長二
寸外形粗五分

軟鞭拴法

用二號麻繩一根上拴双摺提頭五寸長挽疙瘩從
提頭往下一個炮㷔一個老鼠一個地平花一遞一
個七分档子連繩子編成便子每個照樣編法編完
信子留二寸長

百子鞭做法

每掛用炮㷔五十個

炮熗做法赶桶子的桿子粗三分

方高紙四條長一尺一寸三分寬二寸二分

紅台連紙一條長八寸寬二寸二分

撮板赶緊攔花紙（又上川連紙半條長[?]寸寬二寸二下赶緊撚子上住）皮子单紮頭裝炮藥兩滿拿錭子

試鬆緊合式留三分撚頭下（撚緊）单信子半根打紮頭斜

扎一眼当頂穿出背扣做净長二寸外形粗五分

百子鞭拴法

用二號麻繩一根上拴双揺提頭五寸長挽疙疸将

炮熗一個挨一個連繩子編成便子編完信子留二

寸長

小双响[illegible]做法赶桶子的桿子粗三分

挨桿子頭層两表方高紙隔背一塊 長五寸五分 寬三寸二分

二層两表毛頭紙隔背一條 長八寸九分 寬三寸二分

二層外半边續麻麻長七寸稀 稀的一層上盖頭層背子紙一塊

三層紅台連紙二條 長八寸 寬三寸二分

四層川連紙二條 長八寸 寬三寸六分

每条川連紙上裡半边粘方高紙一条 長一尺 寬一寸六分 外半边粘两表毛頭紙隔背一条 長六寸 寬一寸六分

五層川連紙四條 長八寸 寬三寸二分

六層方高紙一條 長一尺一寸三分 寬二寸二分

搽桶褁布車子赶緊糨子粘住坐子長一寸二分一厘粗三分分中眼深八分三攢捻繩信子長三寸半一頭剪破下在坐子眼里小口朝下大口漏出信子

用乾牛糞土六分用砸桿砸緊封花紙皮子大口内的信子剪去少半裝炮藥盧滿盤下三分又裝炮藥盧滿盤下四分用細綢式松緊要合式撥倒边紙盖藥六辦搯倒鍘緊用好蘇繩紮緊小口内裝催藥五分畧按一按用川連小紙堵口六辦搯倒鍘緊用單細蘇披紮緊做净長三寸外形粗五分半離催桶頭紮蘇披的上边二分下信子長一寸五分外濡七分向上粘住

小紮底飛天十响的做法趕桶子的前桿子長二寸八分粗三分後襯桿長二寸二分半粗五分

五厘

挨捍子两表毛頭紙隔背六条半長八寸九分 寬一寸七分撮板赶緊又上两表方高紙隔背一塊長二寸五分寬三寸二分撮板赶緊用糨子粘住坐子長一寸八分五厘粗五分五厘分中眼深七分三攢念繩信子長三寸五分一頭剪破下在坐子眼内桶子的大口朝下小口出信子先装起火藥一分後下乾半兔土五分用砸捍砸緊將七攢小炮𤏸用单麻披細緊用两表毛頭紙隔背剪一個紙錢大小要可桶將攢炮的信子從紙錢眼内串出下到底後下假頂卦花紙

皮子鍘緊用細麻繩紮緊小口内將信子剪去火半

裝催藥五分畧按一按用川連小紙堵口六瓣搯倒

鍘緊用細単麻披紮緊做淨長三寸外形粗五分八

厘

做頂子做法赶桿粗三分半方高紙五条長一尺一寸三分寛六分紅台連紙二条長八寸寛六分

小炮𤑔做法赶桶子的桿子粗一分五厘用川連紙一条長八寸寛一寸六分紅台連紙一条長二寸五

分寛一寸六分擀板赶緊糨子粘住一破兩個每個一頭六瓣搯倒擲緊麻繩紮緊装炮藥盛滿墊下火

滲些留擲頭下信子六瓣搯倒擲緊麻繩紮緊信子長一寸三分

小明月高昇的做法赶桶子的桿子粗四分

挨桿子頭層兩表方高紙隔背一塊 長五寸五分寛三寸

二層紅台連紙二条 長八寸寛三寸

三層川連紙八条 長八寸寛三寸

四層方高紙二条 長一尺一寸 寛三寸

捲桶褁布撮板趕緊又上川連紙半条長四寸寛三寸趕緊糨子粘住坐子長一寸五分半粗三分八厘分中眼深七分半三攢捻縄信子長三寸五分剪破一頭下在坐子眼里桶子的大口朝下小口出信子下乾竿[illegible]見土五分用中信子的硼桿硼緊小口内的信子剪去少半下催薬三分畧按一按下有火道的馬子一個送到底再用褁紙的子花一個下在馬子上以口平為準大口内裝炮薬虛滿盤下留撥頭撥底要緊卦花紙皮子做浄長三寸外形粗六分三厘

子花做法趕桶子的桿子粗二分半兩表方高紙隔背一条長一尺一寸寬八分水濕頭撮板趕緊用攢
子粘住撤緊晒干下双信子盤倒裝子花藥碎裝碎研口平為準做淨長六分外形粗三分八厘

小烟藍十响的做法趕桶子的前桿子粗三分六
厘後襯桿粗五分六厘
挨桿子頭層紅台連紙二条長八寸寬二寸一分
二層川連紙七条長八寸寬二寸一分
三層方高紙二条長一尺一寸寬二寸一分
捲桶褁布撮板趕緊又上兩表方高紙隔背一塊長
五寸五分寬三寸趕緊攢子粘住坐子長二分粗三
分八厘分中眼深八分三攢捻繩信子長三寸五分
剪破一頭下在坐子眼里入在桶子大口內小口出

信子下乾半兒土五分用砸桿砸緊小口的信子剪去少半裝炮藥虚滿墊下三分再裝虚滿墊下留撥頭撥底要緊大口下催藥四分用黄烟一個信子朝上小炮㸂六個信子朝下用麻披細緊將信子捻在一處用两表毛頭紙隔背剪一個紙錢大小要可桶將小炮㸂信子從紙錢眼内串出下在桶子大口内按到底紅紙糊頂漏出黄烟信子糊底卦花紙皮子做净長三寸外形粗六分

小炮㸂做法赶桶子的桿子粗一分四厘用川連紙一条長八寸寬一寸六分紅台連紙一条長二寸五分寬一寸六分一破兩個每個一頭六瓣搯倒拗緊麻繩紮緊裝炮藥虚滿墊下火漆些下信子六瓣搯倒拗緊麻繩紮緊信子長一寸三分

黄烟馬子做法赶桶子的桿子粗一分五厘兩表方高紙隔背一条長三寸七分寬八分水湿頭撮板赶

緊猴子粘住掬緊晒干下双信子盤倒装黄烟碎装碎研留一分装起火药

燈頭做法

用銅桶子一個堂口三分將潮腦下在桶內用可堂的桿子砸成鏇子長四分令青燭信子的粗細挖空挖三分深用白京文紙兩層落在一處信子捻成繩十頭拴上疙瘩背住將燈頭藥挑在疙瘩上把潮腦鏇子安在燈頭藥上用紙把鏇子纍住使紙捻子纏住

金燈做法赶桶子的桿子粗二分五厘

用單方高紙赶桶纍兩層長四寸堂二分五厘裝櫻落藥上頭開一寸三寸裝潮碎裝碎研裝蒲摺子嘴

銀燈做法赶桶子外桿子粗二分出尾

用單方高紙赶桶（一條長三寸寬四寸）~~襟兩層長四寸~~寬二分五厘（卦毛頭球子）裝燈頭

藥上頭閑一寸三寸（壓圓不剩）裝（藥）碎裝碎研浆蒲（搰）鄭子嘴（京文紙糊住）（用雜色）

風箏上的赶藥黄烟做法赶桶子的桿子粗二

分一厘

両表方高紙隔背一條半 長一尺一寸三分 寬二寸五分

紅台連紙掛皮子 長四寸 寬二寸五分

水湿頭擲緊晒乾下双信子盤倒裝黄烟藥十錢

碎裝碎砸空頭三分（湖黄土）堵底 ~~[illegible]~~

風箏上的趕藥起火做法趕桶子的桿子粗二

分二厘

両表方高紙隔背一條零二寸長一尺一寸三分 寬一寸七分

紅榜紙糊溜子掛皮子長一寸五分 寬一寸七分

水湿頭撒緊晒乾四漫子裝藥[redacted]錢用敲錘打緊

留空頭一分盖火五分眼大六厘

風箏上的趕藥炮㷮做法趕桶子的桿子粗二

分二厘

川連紙三條長八寸 寬一寸三分

表料二條長八寸 寬一寸三分

紅台連紙皮子一條 長四寸 寬一寸三分

擸擨趕桶下双信子[illegible]裝炮藥虛滿墊下少藥[illegible]

留撇頭权紫頭

風箏上的趕藥老鼠做法趕桶子的桿子粗二分一厘

両表方髙紙隔背一條 長一尺 寬一寸三分

紅台連紙皮子一條 長二寸五分 寬一寸三分

水湿頭撇緊晒乾裝藥四漫子重十分用敲鎚打緊

空頭一分蓋火五分眼大六厘

小双响做法赶桶子的桿子粗二分

挨桿子頭層川連紙一條長八寸寬一寸零五分

二層兩表毛頭紙隔背一條長五寸寬七分半

三層川連紙二條長八寸寬七分半

四層川連紙一條長八寸寬一寸零五分

搽桶用撮板赶緊又上川連紙一塊長二寸寬一寸

衛用蠟子粘住坐子長七分粗二分眼深二分單

信子長一寸三分一頭下在坐子眼裡小口朝下大

口出信子下乾辮土一分用砸桿砸緊小口内裝催

藥八厘畧按一按用川連小紙堵口六辮掐倒用絃

擳緊单麻披紮緊大口内的信子剪去少半装炮藥
虚滿墊下少添留擳頭用麻繩紮緊做净長一寸四
分外形粗三分離催桶頭一分下信子長一寸外漏
六分向上粘住

小起火做法赶桶子的桿子粗一分八厘
両表毛頭紙隔背一條長八寸半五分寬一寸二分
水湿頭撮板赶桶擳緊晒乾用敲錘碎裝碎砸上留
空頭五厘眼大七厘盖火二分五厘在空頭上两边
打六個小眼将六個小炮燇的信子穿進盤倒在盖
火上外用金線壓住用細竹箭一根重一分長九寸

五分上㨗三批小綳花長二寸起火掛紅色綾紙皮
子小炮𤒘掛緑色綾紙皮子三道金箍
小炮𤒘做法赶桶子的桿子粗一分
挨桿子頭層紅台連紙一條長二寸寬五分
二層川連紙一條長四寸寬五分
用撮板赶緊裝炮藥盂滿墪下留㔂頭用五色京文
紙掛皮子金箍壓住信子細麻披兩頭紥緊信子長
六分

確花藥

硝一斤　磺四两　水火炭四两

共合一處壓馬尾羅子篩後入大臻頭沙

十二两拌匀一料藥分三確用

瓶花藥

硝一斤　磺四两　柳木炭四两

共合一處壓馬尾羅篩加子母沙半斤水

拌潮裝　節花藥改頭號沙子十二両

木樨花藥

硝一斤　磺二两五錢　柳木炭九两

共合一處壓細絹羅篩加碎臻頭沙半斤
拌勻乾用

水澆蓮藥
硝一斤　磺四兩　柳木炭四兩
共合一處壓馬尾羅篩加臻頭沙半斤水
拌潮用

水澆蓮隔藥
硝二兩　黃芩二兩（用鍋焙乾）
共合一處壓細絹羅篩乾用

板桶花藥

硝一斤　磺四两　柳木炭四两

共合一處壓馬尾羅篩加碎蓁頭沙十二两水拌潮用

手把花藥

硝一斤　磺四两　柳木炭四两

共合一處壓馬尾羅[illegible]篩加中沙半斤水拌潮用

菊子花藥

硝一斤　磺五两　柴烟子四两

信一两六錢

共合一處壓細絹羅篩乾用

四季花藥

菊子花藥　手把花藥　英落藥　木捍花藥

地平花藥

硝一斤　磺四兩　柳木炭四兩

共合一處壓馬尾羅篩加沙身子十二兩

水拌潮用

起火藥

硝十兩　磺二銭五分　柳木炭三兩二銭

共合一處壓細絹羅篩水拌潮用

起火上的相生飛龍入海藥

硝一斤　磺四銭　柳木炭四両

共合一處壓細絹羅篩水拌潮用

起火上的相生天花乱墜藥

硝一斤　磺九銭六分　柳木炭九銭六分

共合一處壓細絹羅篩加面沙子九両水

拌潮用

金盆撈月藥

硝一斤　磺四銭　柳木炭五両六銭

共合一處壓細絹羅篩水拌潮用

金盞銀台引火藥

硝十兩　磺一兩二錢　柳木炭一兩二錢

共合一處壓細馬尾羅子篩加沙身子六兩水拌潮用

金盞銀台藥

硝十兩　磺四兩　柳木炭七錢

定粉三錢　石黄三錢　潮腦三錢

共合一處壓細絹羅篩乾用

英落藥

硝一斤　磺八錢　柳木炭七錢五分

臻頭沙半斤馬尾羅過下絹羅上

共合一處壓細絹羅篩下臻頭沙水拌勻

潮用

炮㷮藥

硝十両　磺三両　麻稭炭一両五錢

共合一處壓細絹羅篩

黄烟藥石黄式老嫩老的減分両嫩的添分両

硝十両　磺五両　石黄十両

共合一處壓細絹羅篩乾用

生催藥

硝一斤　磺二両　柳木炭三両

共合一處壓細絹羅篩

熟催藥

硝十両　麻稭炭三両一錢三分

入鉄鍋内用水二碗将硝化淨再下麻稭炭使木壓子研乾極細鍋冷再加秫稭火燒鍋不可火大如火大時恐其藥着

馬子藥

硝十両　磺四両　柳木炭九錢

潮脳二錢五分　石黄二錢五分　楡樹面[illegible]一両五錢

共合一處壓細絹羅篩用熱水四両三錢

合托馬子

燈頭藥

硝十両　磺四両　石黄二両

共合一處壓細絹羅篩乾用

金燈藥

硝十両　磺六錢　柳木炭六錢

共合一處壓細絹羅篩潮裝

銀燈藥

硝十両　磺四両　石黄二両

共合一處壓細絹羅篩潮裝

子花藥

硝十両　磺一両二銭　柳木炭一両二銭

共合一處壓細馬尾羅[illegible]篩加沙身子六

両水拌潮用

喜報三元隅藥

硝十両　磺六銭　柳木炭六銭

共合一處壓細絹羅篩